

► Tržby společnosti ABB Česká republika vzrostly v roce 2011 o 15 %

Společnost ABB Česká republika oznámila své auditované konsolidované finanční výsledky za rok 2011, zpracované v souladu s českým účetním systémem. Společnost v roce 2011 vykázala tržby v rekordní výši 11,1 miliardy korun, což znamená nárůst o 15 % oproti předchozímu roku. Počet zaměstnanců rovněž vzrostl: na 3 058, a to především díky rozšíření brněnského závodu na vzduchem izolované rozváděče a výrobky nízkého napětí.

„Společnost ABB je významnou součástí českého průmyslu a já jsem hrdý na úspěchy a pozitivní finanční výsledky, kterých naše pobočka dosahuje,“ uvedl Hannu Kasi, generální ředitel ABB Česká republika, a dodal: „V roce 2012 očekáváme mírný růst na základě příznivých prognóz budoucího vývoje na některých vývozních trzích.“

Firma si letos připomíná již dvacet let působení na českém trhu a dlouhodobě vykazuje velmi dobré hospodářské výsledky. Firma na českém trhu provedla několik akvizic a získala mnoho prestižních zakázek. K jedné z největších patří např. kompletní dodávka elektrotechnických zařízení pro nový blok K7 elektrárny Alpiq Generation Kladno ve výši přibližně 470 milionů korun. Mezi významné akvizice v roce 2010 patřil převod výroby polovodičů společnosti Polovodiče a. s., člena skupiny ČKD. ABB investuje do tohoto výrobního závodu přibližně 12,5 milionu amerických dolarů, přičemž většina z nich směřuje do renovace a nových technologií, kdy cílem v následujících třech letech je ztrojnásobit objem výroby.

Významný podíl na dobrých výsledcích společnosti na českém trhu má také výrobní závod produkuje rozvodny s regionálním zaměřením v Trutnově. Tato silná divize za uplynulých šest let ztrojnásobila objem prodaných výrobků i tržby. (ed)

► Mobilní aplikace pro převod mluvené češtiny na text zdarma

Společnost Nuance Communications, Inc., představila na tiskové konferenci v Praze dne 25. dubna 2012 aplikace Dragon Dictation a Dragon Search k rozpoznávání a převodu české řeči na text prostřednictvím mobilního telefonu. Aplikace *Dragon Dictation* umožňuje uživatelům snadno odesílat diktovaný text jako e-mail nebo zprávu SMS na Facebook, Twitter nebo do schránky. Současně má také funkci automatického uložení, která v případě, že je uživatel vyrušen příchozím hovorem, diktovaný text zálohuje. Aplikace Dragon Search naproti tomu umožňuje při použití hlasových po-

velů v češtině vyhledávat obsah na webu. Obsahuje jedinečnou novátorskou funkci Dragon Search Carousel, přinášející výsledky vyhledávání během několika sekund, přičemž vyhledává prostřednictvím několik kanálů včetně Googlu, Yahoo!, Twitteru, iTunes, Wikipedie a YouTube. Obě aplikace jsou od 10. května t. r. zdarma k dispozici běžným uživatelům prostřednictvím App Store. Podporována jsou mobilní zařízení iPhone, iPod touch a iPad.

(sk)

► Průzkum ČNOPK v oblasti inovací

Dvě třetiny německých firem podnikajících v České republice považují hospodářské vyhlídky České republiky za stabilní nebo pozitivní, 85 % respondentů by si ji znovu zvolilo jako investiční lokalitu. Vyplyvá to z aktuálního průzkumu, který Česko-německá obchodní a průmyslová komora (ČNOPK) uskutečnila mezi více než 150 firmami. Optimismus investorů sice ve srovnání s loňským rokem znatelně opadl, nicméně Česká republika představuje z jejich pohledu nejatraktivnější lokalitu pro investice ve střední a východní Evropě. České republice se podařilo z pohledu dotázaných investorů získat zpět pozici nejatraktivnější investiční lokality ve střední a východní Evropě. V letech 2010 a 2011 bylo na špici sousední Slovensko. Až za Českou republikou se umístilo také Polsko, stejně tak jako Čína, která byla do průzkumu zařazena pro srovnání. Pouze 15 % německých investorů sídlících v České republice by si v tomto okamžiku vybralo pro své investice jinou zemi. Ještě v loňském roce jich byl dvojnásobný počet.

Nejsilnějšími motivy pro ekonomické aktivity německých, ale i dalších zahraničních investorů v České republice jsou její členství v Evropské unii a kvalifikovaná, motivovaná a produktivní pracovní síla. V současnosti patří podle výsledků průzkumu k největším problémům v České republice korupce a málo efektivní státní správa, následující nedostatečná vymahatelnost práva a politická nestabilita.

(ed)

► Spolupráce PLCopen a CiA v oblasti distribuovaných systémů

Organizace PLCopen se ve spolupráci se sdružením CAN in Automation (CiA) počinaje zahajovací schůzkou v únoru 2011 pustila do nové aktivity, a to v oblasti distribuovaných řídicích systémů. Motivem je, že výrobci strojů a strojních celků jsou stále častěji konfrontováni s potřebou distribuovaných řídicích systémů, zejména u lékařské techniky, u mobilních strojů a modulárních výrobních strojů a linek. Obecně lze přitom distribuované řídicí systémy realizovat při použití řídicích jed-

notek odpovídajících normě IEC 61131. Nelze se však přitom obejít bez určitých zakázkových doplňků. Organizace PLCopen a CiA chtějí překlenout tuto mezeru, a hledají proto odborníky, kteří by určili potřebné funkční schopnosti. Jde např. o standardizaci komunikačních mechanismů ke spouštění a zastavování jiných řídicích jednotek, sdílení výpočetního výkonu a jiných zdrojů, podporu systémů odolných proti poruchám a reakci na události generované jinými řídicími jednotkami.

Jedna z hlavních myšlenek vzešlých ze zahajovací schůzky je umožnit propojení proměnných v různých inženýrských systémech jednoduše prostřednictvím určité nadřazené struktury. V této souvislosti se diskutovalo o konceptu zastupujících (*proxy*) funkčních bloků při využití standardu PLCopen XML. Práce dále pokračují (www.plcopen.org).

[PLCopen, 24. dubna 2012.] (sk)

► Siemens rozšiřuje nabídku pro vodohospodářství

Společnost Siemens uzavřela koncem ledna letošního roku dohodu o převzetí firmy Cambridge Water Technology se sídlem v Cambridge ve státě Massachusetts, USA. Dohodnutá akvizice je pro společnost Siemens významným krokem při naplňování strategie orientované na nabídku špičkové techniky v oboru vodárenství a čištění odpadních vod.

Technologické postupy a produkty vyvinuté a patentované firmou Cambridge Water Technology umožňují z vody rychleji odstraňovat pevné částice a zvyšují kapacitu a čistící účinnost úpraven vody a čistíren odpadních vod. Systémy dodávané touto firmou vyžadují v porovnání s doposud obvyklou technikou méně než poloviční zastavěnou plochu a zvyšují kapacitu existujících zařízení na dvojnásobek až trojnásobek, aniž by bylo nutné přidávat další nádrže. Jsou schopny se rovněž účinně vyrovnat s přívaly dešťových vod a umožňují z vody dokonaleji odstraňovat živné látky při nákladech podstatně nižších, než jaké vyžadují dostupné alternativní metody. Principem patentově chráněných postupů a zařízení je optimalizace procesu odkalování s novátorským využitím magnetitu jako balastní látky. Firma Cambridge Water Technology je první, komu se podařilo tuto metodu začlenit do biologických procesů čištění odpadních vod.

Produkty firmy Cambridge Water Technology jsou vhodné k použití v nových projektech i při modernizaci nebo rozšiřování stávajících komunálních i průmyslových vodohospodářských zařízení. Nabídku společnosti Siemens doplňují v oborech biologického čištění a odkalování odpadních vod i přípravy pitné vody.

Další informace o systémech pro úpravu vody jsou k dispozici na internetové adrese www.siemens.com/water.

[Tisková informace Siemens, s. r. o., 5. dubna 2012.] (js)